(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2006 年2 月16 日(16.02.2006)

(10)WO 2006/016544 A1

(51) 国際特許分類: H03H 9/72 (2006.01) H03H 9/145 (2006.01)

H03H \$/25 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/014500

(22) 国際出願日:

2005 年8 月8 日(08.08.2005)

(25) 国際出願の言語:

日太語

(26) 国際公開の言語:

日木語

(30) 優先権子一タ:

特願 2004-234547 2004年8月11日(11.08.2004)

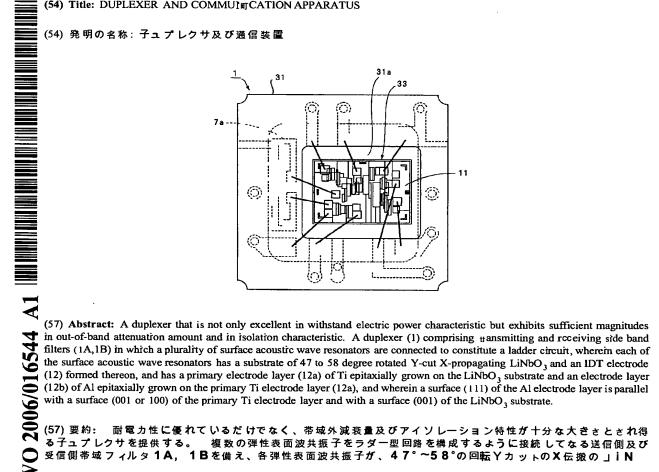
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について):株式会 社村田製作所 (MURATA MANUFACTURING CO. LTD.) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足1丁 目1 O番 1号 Kyoto (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 表 良一(OMOTE、

Ryoichi) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足 1 丁 目1 O番 1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP).

- (74) 代理人: 宮▲崎T 主税 , 外(MIYAZAKI, Chikara et al.); 〒5400012 大阪府大阪市中央区谷町1丁目5番 4号 大同生命 ビル 6階 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護 ガ可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, E., Fl, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, _D, _E, _G, _K, SL, _M, _Y, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 俵 示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -x - 9 > T (AM, AZ, BY,

I続葉有1

- (54) Title: DUPLEXER AND COMMUITCATION APPARATUS



受信側帯域 フィルタ 1 A、 1Bを備え、各弾性表面波共振子が、47°~5.8°の回転YカットのX伝搬の 」iN

[続葉有]

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), $\exists \neg \Box \lor \Lambda$ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, E., FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI ØF, BJ, CF, CR, CI, CM, &A, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字 $_{3}$ ー $_{1}$ ド及 び他の略語については、 定期発行される各 $_{1}$ 子の巻頭に掲載されている $_{1}$ ー $_{1}$ ドと略語のガイダンスノー $_{1}$ 大を $_{2}$ を参照。

付公 開書類:

一 国際調査報告書